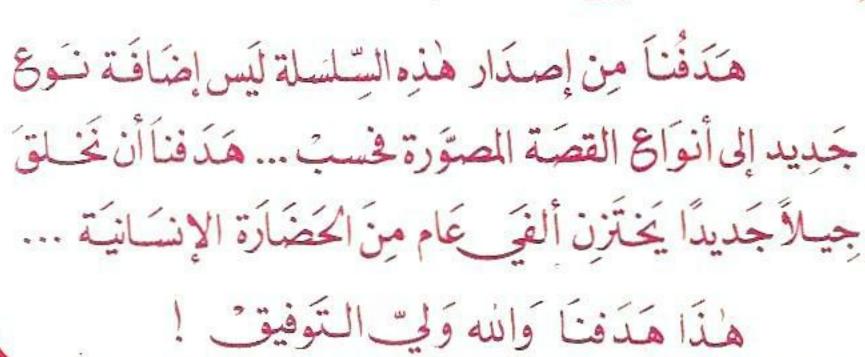


روال في الله والمالي المالي ال

سِلسلة الأعداد الخراصة لمجسكة "بسساط السريح"

للسرة الأولى في العَالم العَزلِي يتَعرَّف جُمهُور الرواية الشَّانِيَةُ المَسَوَّرَة الى أَرْوَعِ مَا أَنتَجهُ رَوَّاد الفِكر العَالَي فِي أَدَبِ القِصّة ضِمن اطار جَذَاب بحيّث لا يَترك القَارِئ الكِناب إلا وقد طَالَعهُ مِنَ الغالَف إلى الغالف ...





المجث موعة



pula M.. متقط المتودات ۳۰۰ ملیم ۰۰۰ درهم الجاهيرية اللستة المغرب ع دراهم ٠٠٠ مليم ٤ دنانير الجنزائر بكارس ٥ فرنكات لندن ١٠ شلنات

٠٠٠ فالسا ۳۰۰ فیلس ۳۰۰ فىلس ع ریالات ع رمالات ع دراهم ٠٠٤ فىلس ٠٠٠ فالس

الاردى المراق الكوت التعودية قطر الامارات البحرين عندن

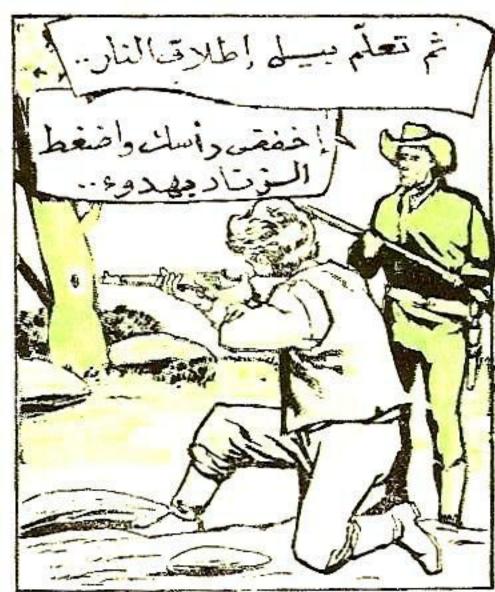
















































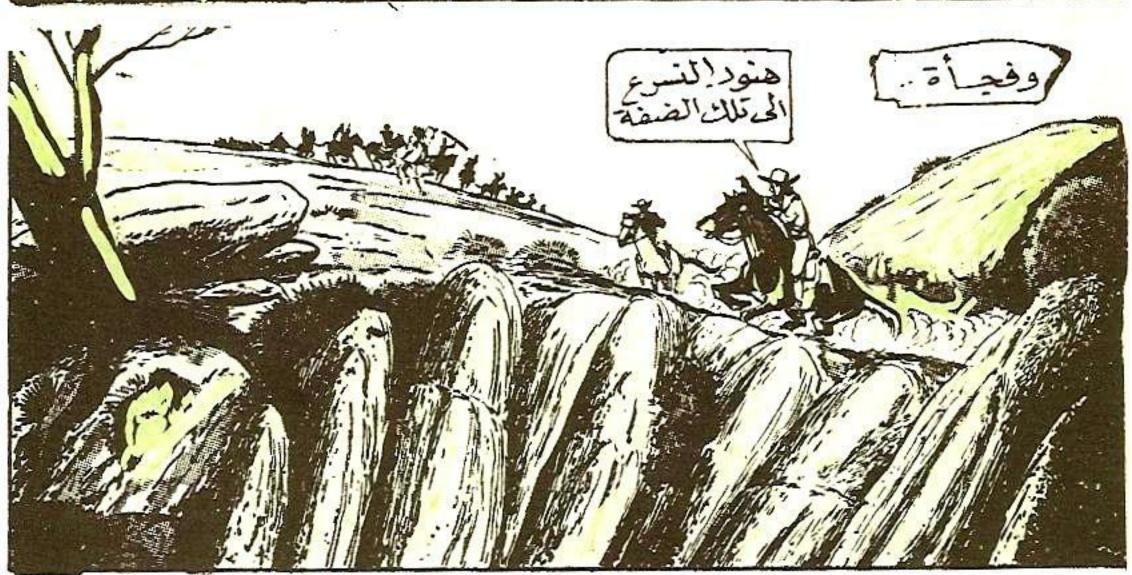








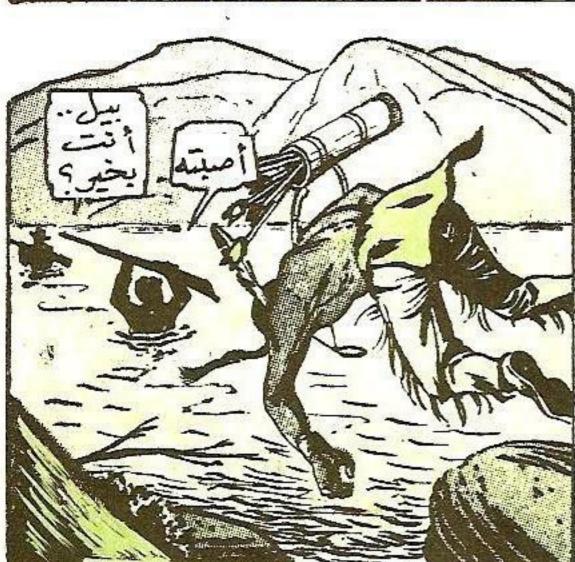








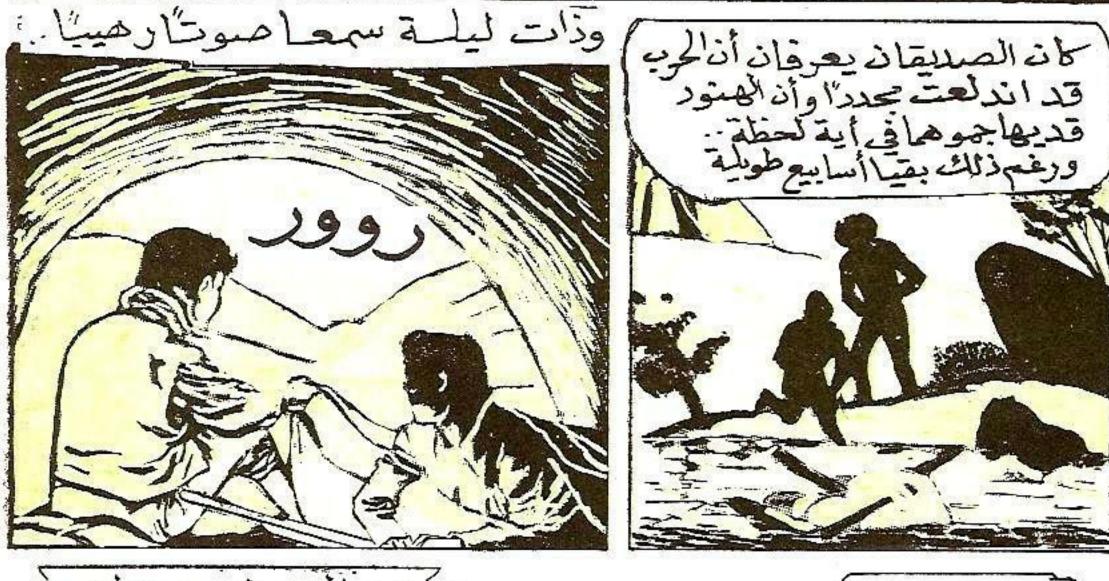




















































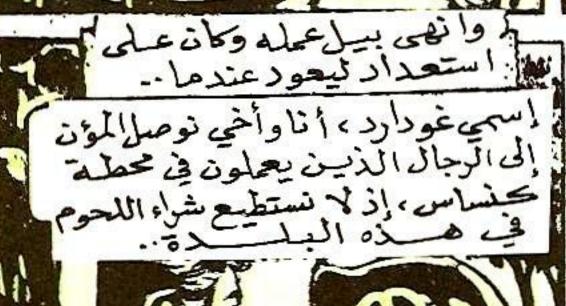




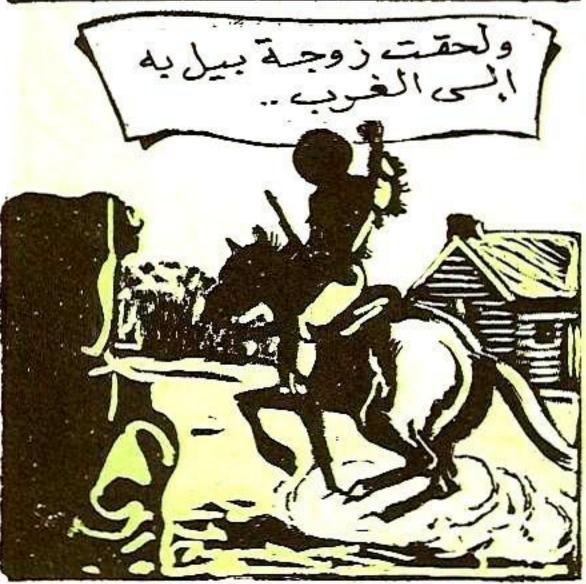


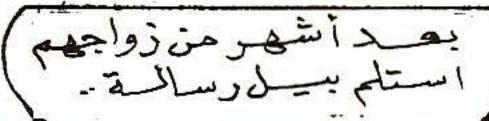












الهنورسيبون هيا إذهب. كنت أعرف متاعب للجيش يابيل بأني لن أستطبع سأذهب للعمل في إبقائك قربي حتى مصن لفنورث يعد زواجنا.



















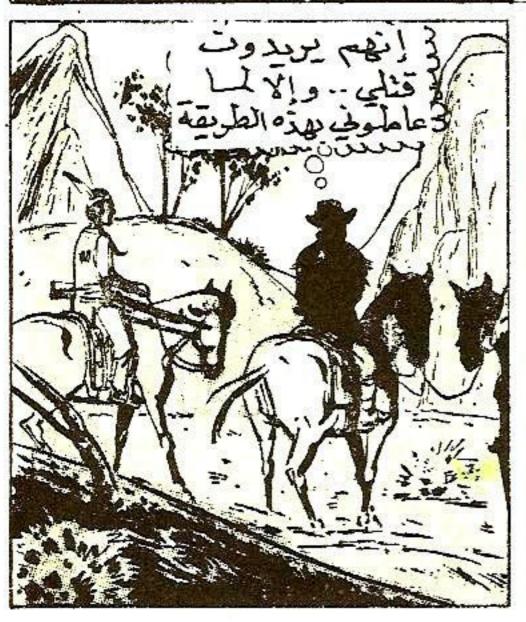
























المتطى بيل حصات وساريبعه وساريبعه وما وحد المسود. الموسة ا

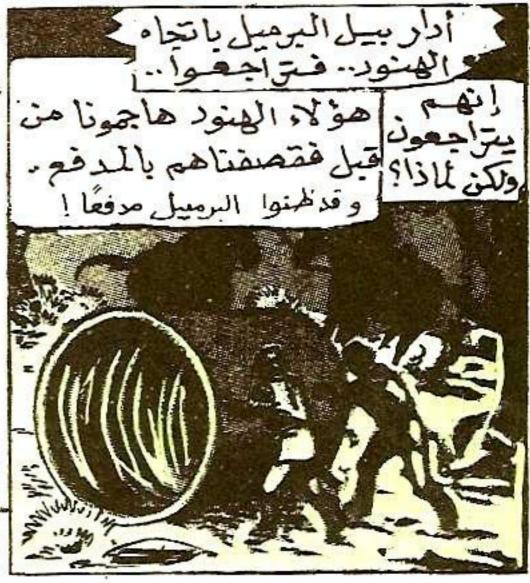




















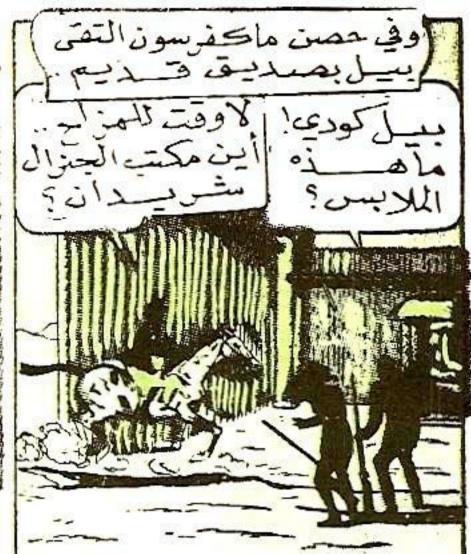




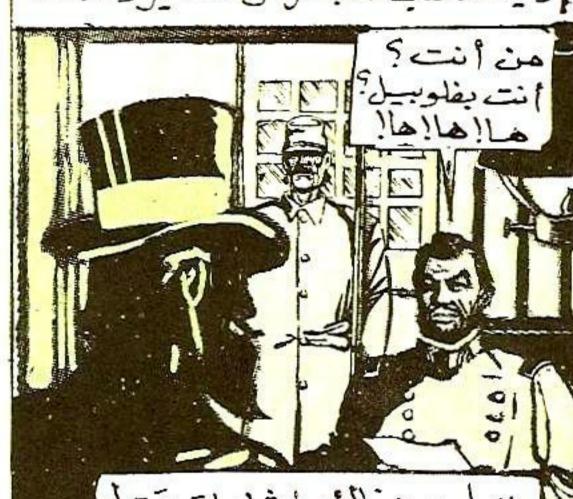


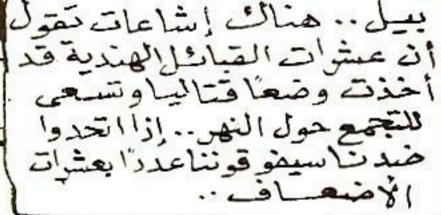


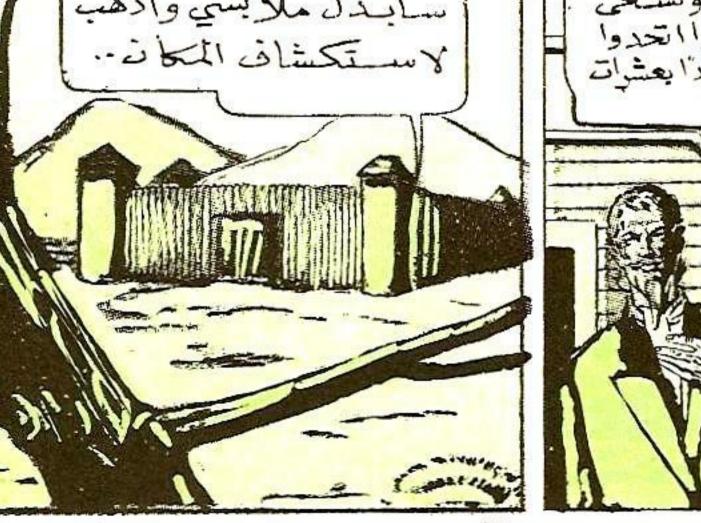




















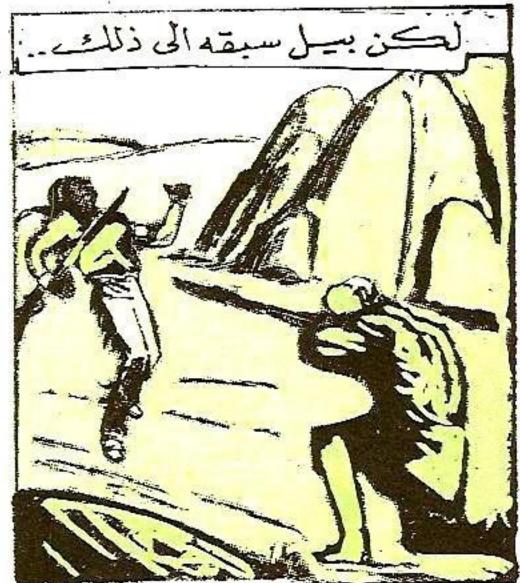








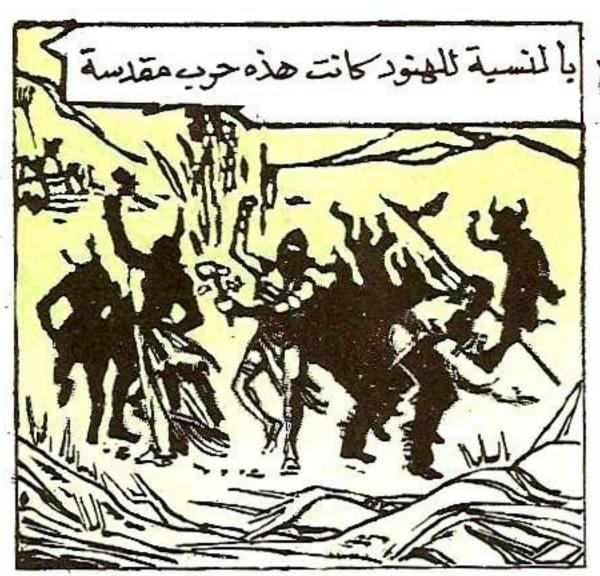
















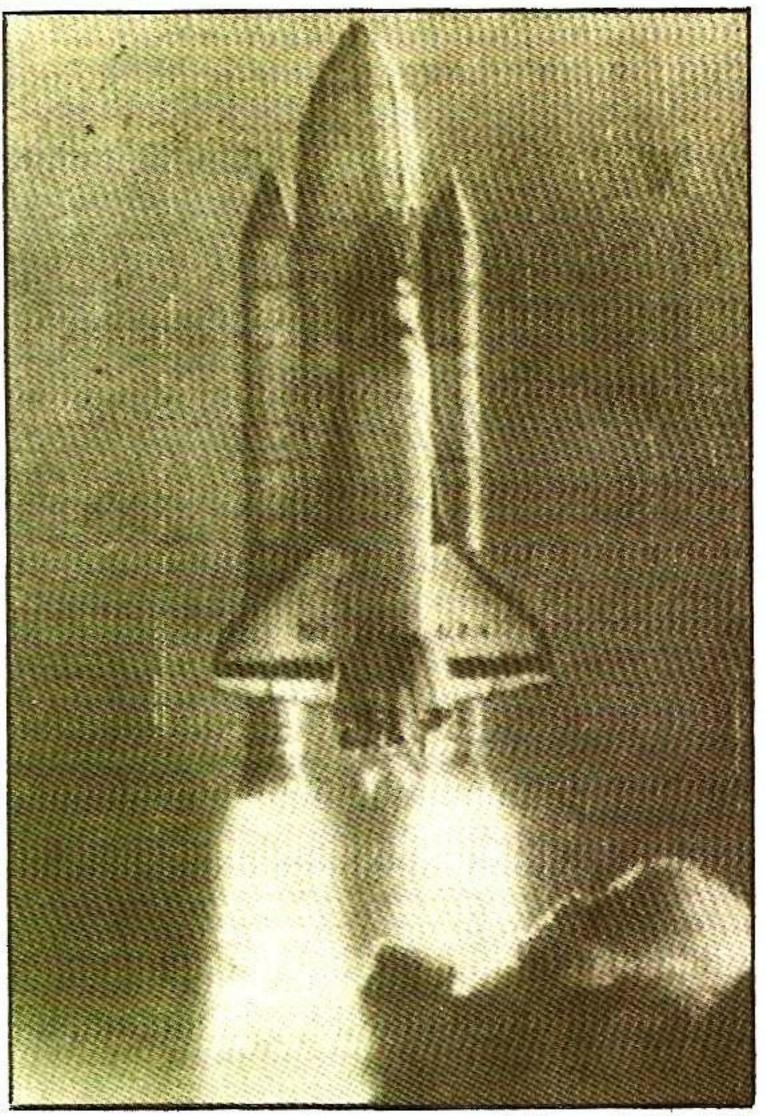




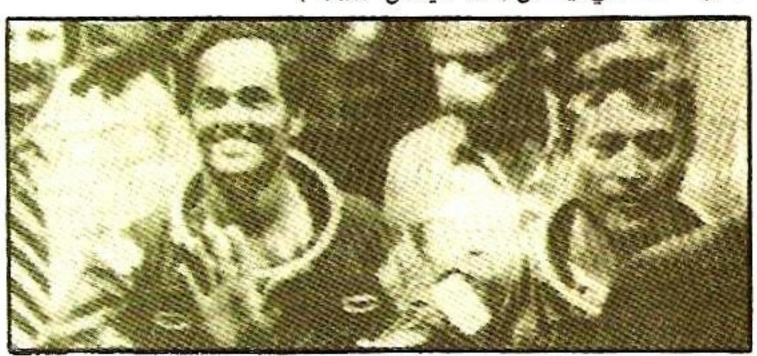




رحلة كولومبيا"



المكوك الفضائي ينطلق (١٢ نيسان ١٩٨١)



الرائدان يتجهان الى منصة الاطلاق

اربعة رواد فضاء اوروبيين سيقومون في خلل العامين القادمين برحلة على متن المكوك الفضائي بالاشتراك مع طاقمه الاميركى .

وكان المحكوك المدي يعد اول مركبة فضائية يمكن اعسادة استخدامهاء انطلق حاملا رائدي الفضاء جون يونغ وروبرت كريبن من كيب كانافيرال وبلغ مداره بعد ١٢ دقيقة ،

وبعد قليل من بدء المكوك دورته المثانية من اصل ٣٦ دورة مقررة حول الارض، ارسل طاقهم صوراً تلفزيونية ملونة للمكوك الخفصاء المجنح، تظهر انه فقد صفوفاً عدة من الصفائح التي تغطيته لحمايته من الحرارة العالية الناجمة عن عودته الى الغلاف الجوى للارض،

وقال مسؤول في المشروع ان الصفائح المقاومة للحرارة المفقودة سقطت من مكان لا يشكل فقدها خطراً على اي مين الطاقيم او المكوك،

وبعد حوالي ٢١ ساعة من اطلاق المركبة قال المسؤولون في مركسز مراقبة المرحلة ان كل شيء يسيسر بسهولة ، وان الرائدين ابلغا المركز انهما المضيا فترة نوم هادئسة وان كانت طويلة ،

وقال رائد الفضاء كريبان للمسؤولين في مركز جونسون لابحاث الفضاء « من المؤكد ان الجو اصبح باردا قليلا واذا توصلتم الى طريقة لتدفئة المقصورة ، فاننا نأمل ان تبلغونا ذلك » ،

وقد حاول الفنيون عليى الارض اجراء التعديلات اللازمة بينما كان المكوك فوق اسبانيا •

واصبح المكوك اول مركبة فضائية ذات اجنعة تعود الى الارض قادمة من الفضاء ، عندما شق طريقه في المرارة الشديدة الناشئة عن عودته لدخول الفلاف الجوي واتجه نحو هبوط يتحكم فيه قائد المكوك ، وكان قاع الطائرة الفضائيةيتوهج عمرة بسبب المرارة الهائلة المناشئة عن الاحتكاك بالطبقة العليا من الغلاف الجوي بسرعـــة ، ثم بدا في كيلومتر في الساعة ، ثم بدا في كيلومتر في الساعة ، ثم بدا في

التعول من مركبة فضائية الى طائرة ٠

وانفجر هئات السياح والصحفيين في مركز جونسون للفضاء في تصفيق وهتافات حادة ، عندميا اثار النزول الغبار على بحييرة « رودجرز » في قاعسدة ادواردز الجوية ،

وتعركت كولومبيا دون ايـة عوائق ، حتى توقفت فيالوقت الذي تدافعت فيه اطقم ومعدات خاصة لاستقبالها ،

واعلنت مراقبة الرحلة ، عندما انهت كولومبيا أول هبوط تـــم التحكم فيه لمركبة فضائية فــي التاريخ : « مرحبا بالعودة الـى الوطن كولومبيا ١٠٠ رائع ١٠٠ رائع» وقد استغرق الهبوط مـدة تسع ثوان أكثر مما كان مقررا له وفقا لما ذكرته مراقبة الرحلة ٠

بعد ساعة وثلاث دقائق هـــن هبوط المكوك ، خرج جون يونــغ والابتسامة تعلو وجهه ، وسـار بضع خطوات ثم عاد الى المركبة بعد ذلك بخمس دقائق للبحث عن روبرت كريبن الذي خرج منهــا بدوره وقد علـت وجهه ابتسامته الشهرة ،

وقد صرح جون يونغ خلال حفيل قصير اقيم في قاعدة ادواردز ، بان الرحلة تمت «بشكل رائع من البداية وحتى النهاية » • واضاف : «سيكون باستطاعة الجنس البشري قريبا السفر الى النجوم واننسي لفذور حقا لمساهمتي في ها

واشاد جون يونغ الذي كانت تقف زوجته الى جواره ، بالعمل الذي قام به مساعدة روبرت كريبن ، ووصفه بانه « من اكثر العاملين الذين عرفتهم تفانيا في العمل » •

واشار مساعد قائد الرحلة روبرت كريبن ، الذي كان يقف الى جوار زوجته وهو متهلل الاسارير ، الى انه انتظر هذه الرحلة ١٢ عاما ولكن « هذا الانتظار لم يذهب سدى » • واضاف : « نحن الان قد وصلنا الى الفضاء الخارجي فعلا •• كي نبقى فيه » •

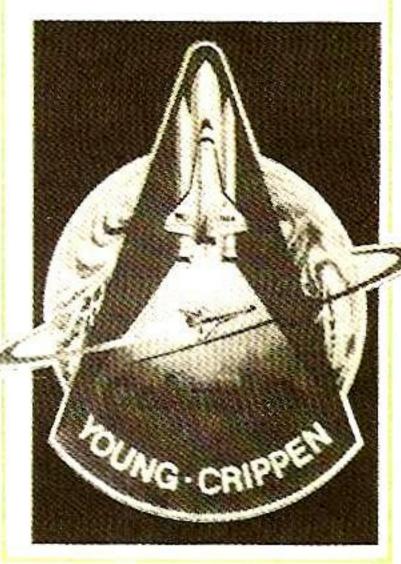
 ويتوقع أن تتم الرحلة التالية للمكوك الفضائي في أيلول



الرائد كريبن يمارس ألعابا بهلوانية في حالة انعدام الوزن ٠٠

القادم كما يؤكد العلماء انه بعد اجراء بعض الرحات التجريبية للتأكد من سلامة الاجهزة كلها سينطلق المكوك في رحلات فضائية اخرى اطول بكثير وأشد تعقيدا معلم بعثي وأشد تعقيدا معلم الكثيرون غيرنا ان يعد المكوك اداة جديدة لتقدم الانسان ورفاهيته لا أن يصبح سلاحا ورفاهيته لا أن يصبح سلاحا جديدا في ترسانة الاسلحة بالمتنوعة لدى الدول العظلمي المتنوعة لدى الدول العظلمي الاثنين معا !

تقديم: هنري ماثيوس



رحلة كولومبيا

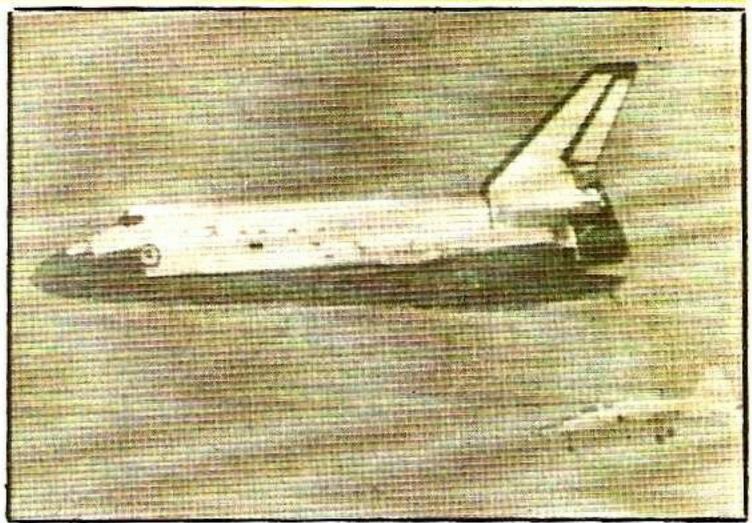
الرائدات



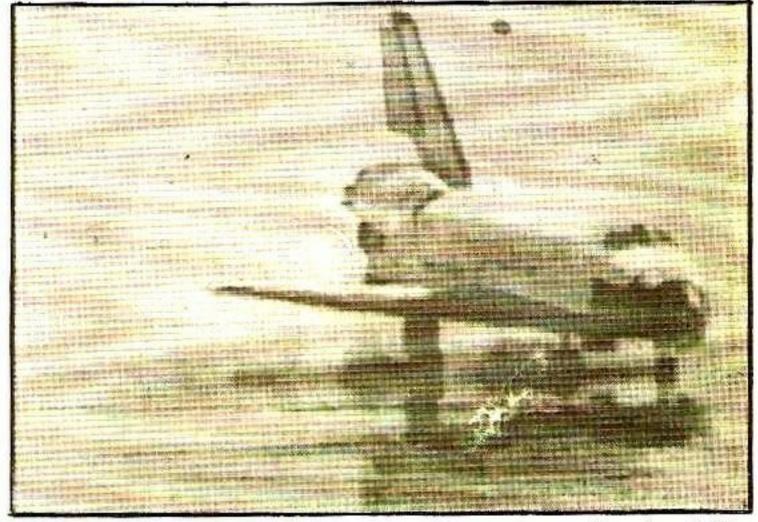
جون يونغ ـ ٥٠ سنة ـ طيار في المح الجو انضم الى سلك رواد لفضاء عام ١٩٦٣ وقام بعد ذلك أربع رحلات فضائية هي جيمني - ٣ ، جيمني ١٠ ، ابولو - ١٠ ، أبولو ١٦ وهو واحد من ١٢ رجلا وطأوا سطح القمر ، وهو قام بذلك غلال رحلة أبولو ١٦ في نيسان غلال رحلة أبولو ١٦ في نيسان المرائد ديوك.. متزوج ،



روبرت كريبن - 27 سنة - طيار في سلاح البحرية • أصبح رائـد غضاء في ١٩٦٨ وتابع تدريبات على مركبات أبولو وسكايلاب دون أن تسنح له الفرصة بالتحليق • • وهو أيضا متزوج •



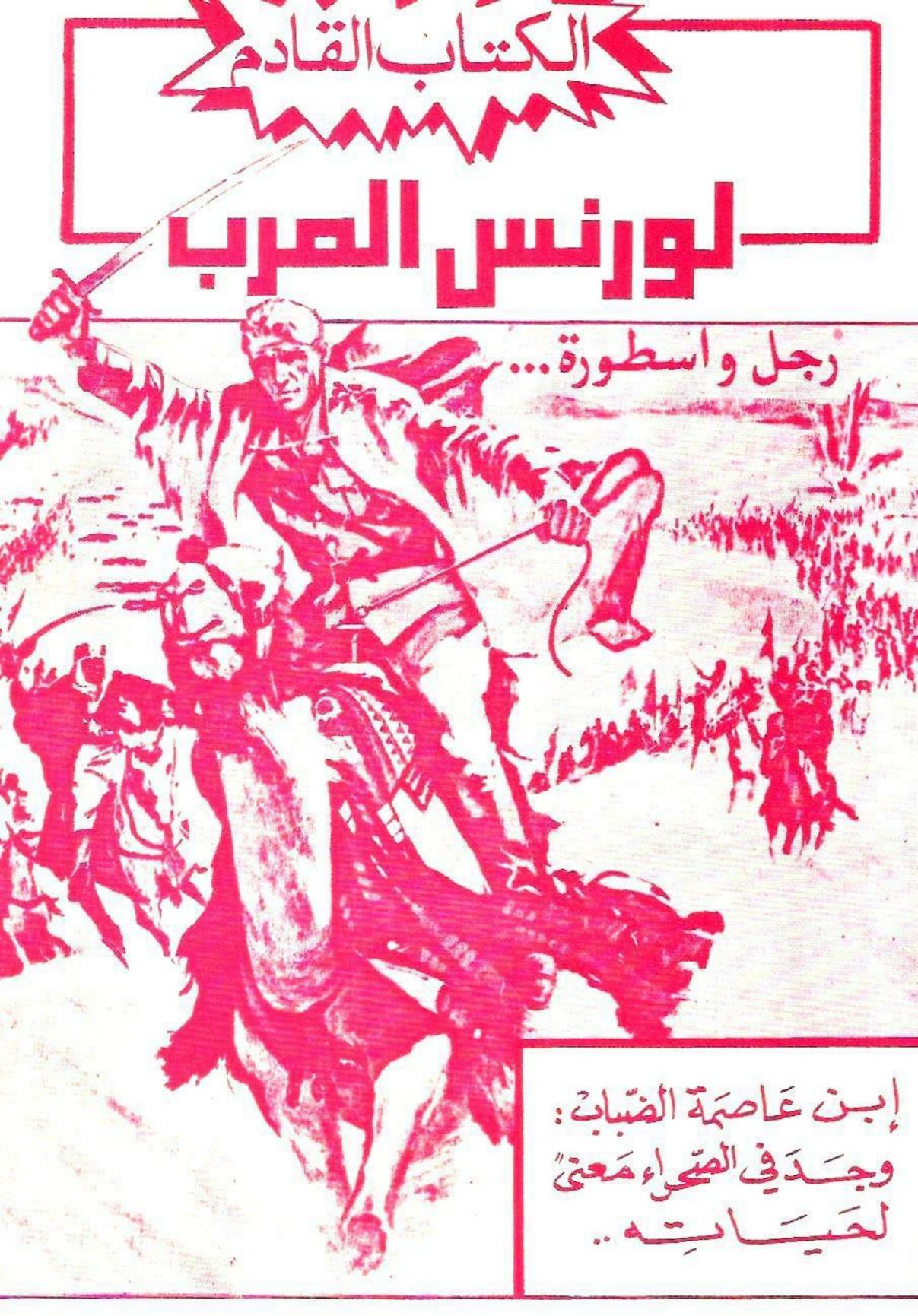
المكوك الفضائي يقترب من المدرج تواكبه طائرة عسكرية ٠٠.



المكوك على المدرج ٠٠



الرائدان وزوجتاهما بعد الهبوط



مؤسسة بساط الريح